RC SÉRIE 200

Misturadores de Ração Total

Com batedor HELIX opcional

14.2 – 26.9 m³

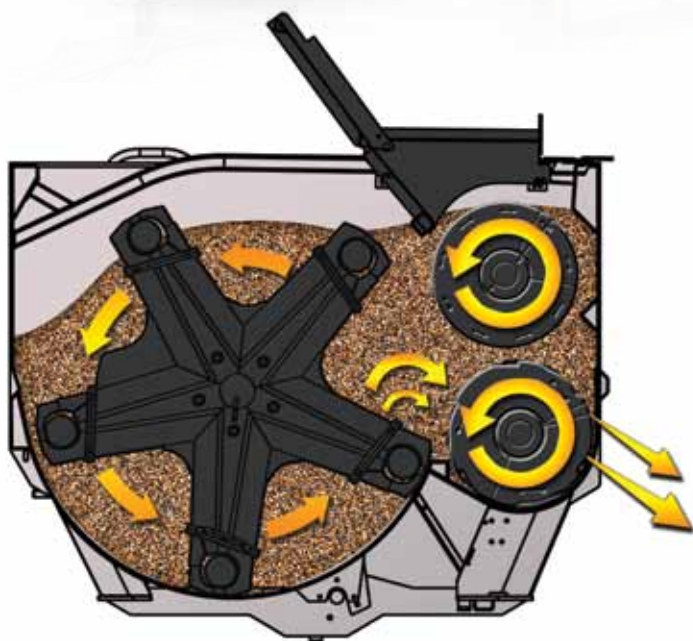
NOVO

REEL COMMERCIAL
RC 295 HELIX

BATEDOR
HELIX
REVOLUCIONÁRIO

LÍDER MUNDIAL EM MISTURADORES DE RAÇÃO

RC SÉRIE 200

Os novos misturadores RC Série 200 foram completamente redesenhados para proporcionarem um desempenho superior, maior durabilidade e com novas opções avançadas que os distinguem da concorrência. O novo conceito aberto de batedor em helicoidal possibilita misturas mais rápidas e consistentes, além de manter a uniformidade da carga com qualquer receita. Esse novo conceito de batedor foi intensivamente testado nas condições mais difíceis, incluindo rações molhadas, atendendo as necessidades em termos de qualidade no resultado final.
A opção de transmissão de alta resistência (HD) proporciona maior vida útil mesmo nas condições de trabalho mais intensivas e com os ingredientes mais pesados. Essas evoluções combinadas com a versatilidade e a baixa potência exigida, características do novo design do batedor HELIX e roscas, colocam esses modelos de RC entre os melhores da sua categoria! Com modelos rebocados, estacionários ou sobre caminhão, há uma misturador adequado para cada situação de trabalho.

Baixo consumo de combustível!

A ação suave de rotação do batedor funciona combinado com as duas roscas laterais para misturar com mais rapidez os ingredientes de ponta a ponta e de um lado ao outro. O novo design minimiza a força e a pressão, resultando em baixa necessidade de potência e, consequentemente, menor consumo de combustível, garantindo uma operação econômica.

RC SÉRIE 200

Características de alta qualidade

HD DRIVE

Robusto e durável

A transmissão opcional HD oferece correntes, eixos e rolamentos sobre dimensionados para aumentar sua resistência e prolongar a vida útil nas mais complicadas condições de mistura e nos mais pesados ciclos de uso.

Flexível para alimentos fibrosos e grãos

A opção de roscas para grãos permite um manuseio suave dos alimentos mais delicados, como flocos de milho, com manutenção da qualidade da ração. A opção de rosca para forragens conta com facas entalhadas auto afiáveis para uma maior capacidade de recorte das fibras.

Melhora na descarga

As conexões da porta de descarga foram reforçadas para proporcionar um serviço confiável e vida prolongada. A conexão da bica de descarga também foi melhorada com uma maior capacidade de ajuste para se adaptar às diferentes situações de alimentação.

Seguro, mas acessível

O novo engate de alça única fornece acesso fácil para o reservatório de banho de óleo das correntes e garante um fechamento seguro para proteger o sistema de transmissão. Um novo sistema de vedação mantém o óleo dentro e os elementos contaminantes do óleo fora, auxiliando na minimização do desgaste dos componentes da transmissão.

O Design do Helix

O batedor opcional HELIX foi construído de maneira robusta e foi inteiramente testado para suportar as condições mais desafiadoras de trabalho. O design transversal das barras em hélice uniformizam a pressão ao longo da extensão do batedor para uma operação mais suave e consistente. Também inicia o trabalho de maneira mais suave.

Batedor com abertura central

O desenho completamente novo de abertura central proporciona um melhor fluxo interno dos alimentos. Os benefícios são inconfundíveis podendo ser observados pela mistura ser mais rápida e consistente, melhora no nivelamento da carga, otimização do espaço interno e a inexistência de pontos mortos, para uma mistura de qualidade incomparável.

Mistura superior de subprodutos molhados da ração

A barra misturadora gira diagonalmente em relação ao centro do batedor para ajudar a garantir o movimento de avanço consistente em toda a extensão da câmara de mistura. As barras helicoidais mantem o movimento eficiente do alimento na parte mais externa da câmara de mistura. Além disso, possibilita uma mistura rápida mesmo em condições de rações molhadas ou pesadas, como exemplo, os resíduos de destilaria.

RC SÉRIE 200

Batedor com Tecnologia HELIX

Melhora no nivelamento da carga

Com todos os obstáculos removidos da parte central do batedor, o alimento fica livre para fluir de uma extremidade à outra da câmara de mistura. Isso melhora muito a capacidade de mistura além de favorecer o nivelamento da carga com qualquer dieta. O nivelamento permite trabalhar com o máximo da capacidade da máquina, aumentando sua eficiência.

Descarga e limpeza mais rápida e uniforme

A velocidade de descarga é um fator chave que poderá interfirir no tempo e custo da operação, e limitar a eficiência durante a alimentação. O novo design de abertura central do batedor Helix proporciona descarga uniforme e rápida com limpeza total do reservatório. O resultado é um desempenho otimizado, pemitindo a movimentação rápida de um lote para o outro.

Melhor desempenho com fibras e grãos

O novo design interno foi intensivamente testado em receitas pesadas e difíceis. Os resultados são claros, desde receitas com ingredientes secos, molhados, ou pesados, os novos RC 200 com a tecnologia de batedor Helix estabeleceram um novo padrão de desempenho com qualidade superior na mistura, atendendo às necessidades dos produtores mais exigentes.

MANUSEIO EFICAZ DA FORRAGEM!

Roughage Maxx

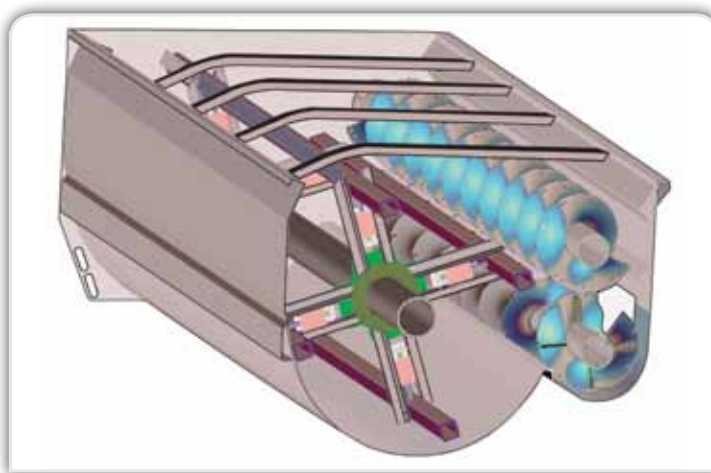
O sistema Roughage Maxx consiste na adição de facas serrilhadas à rosca inferior para maximizar o processamento do feno (baixa quantidade). As facas proporcionam um comprimento de partículas mais consistente e contribuem para a manutenção de uma mistura mais uniforme. O resultado é uma receita palatável e de melhor qualidade, com menor potencial de escolha por parte dos animais, aumentando sua eficiência.

Hay Maxx

A tampa Hay Maxx melhora o processamento de uma grande variedade de materiais. A mesma funciona como uma contra faca, fazendo com que o feno ou outros materiais volumosos sejam pré-processados pela rosca superior antes de entrarem na câmara de mistura.

OPÇÃO DE BATEDOR STANDARD

Batedor de grande diâmetro

O Batedor de grande diâmetro eleva suavemente o material para as roscas de mistura laterais. O batedor fornece um espaço amplo para a movimentação interna dos alimentos com qualidade no poder de mistura. Isso permite uma mistura e descarga rápida com economia de tempo e garantia de qualidade na mistura das receitas.

Batedor com quatro ou cinco travessas

O batedor com quatro travessas minimiza pressão sobre o alimento com alto teor de fibras e o espaço extra dentro do mesmo, melhora o processamento do feno e reduz o tempo de mistura. O batedor com cinco travessas garante a mistura e descarga de receitas de grãos pesados mais rápida e de maneira consistente.

OPÇÕES PERSONALIZADAS

Lado direito rebaixado ou padrão

A opção de lateral direita rebaixada ou padrão permite que os clientes tenham flexibilidade para escolherem a configuração que melhor se adapte às suas necessidades.

Opções de eixos robustos

As opções de eixo simples ou tandem estão disponíveis nos modelos rebocados, fornecendo flexibilidade para os mais variados tipos de terrenos. As duas opções contam com fusos e eixos de alta resistência para uma máxima durabilidade e vida prolongada.

Opção de pneu de caminhão

A opção de pneu de caminhão inclui rodas e pneus ou apenas rodas. Esses pneus garantem uma confiabilidade e um desempenho excepcionais a um preço econômico (Pneus de aviões não estão mais disponíveis).

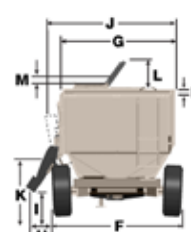
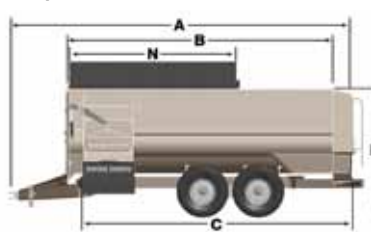
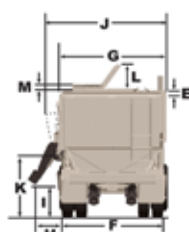
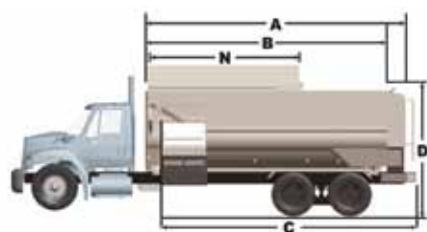
Opções de descarga

Modelos montados em caminhão vêm com bica deslizante para uma descarga mais rápida e consistente. Os modelos rebocados oferecem a bica deslizante e a opção de descarga por bica com quatro roscas, com altura ajustável para alcançar os cochos mais altos.

Melhorias na ligação da bica deslizante

O cilindro da bica e seus pontos de conexão foram recolocados e melhorados. Essa mudança fornece uma maior capacidade de ajuste e elimina a possibilidade da bica abrir além da sua capacidade de retorno.

Especificações do modelo

Visite o seu revendedor ou o nosso site em www.KuhnNorthAmerica.com para informações sobre todos os produtos da Kuhn.

REBOCADO-RE **CAMINHÃO-CA**

MODELO	RC 250		RC 260		RC 270		RC 295	
DIMENSÕES (CM)	**RE**	**CA**	**RE**	**CA**	**RE**	**CA**	**RE**	**CA**
A - Comprimento total	615	480	691	556	767	632	747	627
B - Comprimento da câmara de mistura	427	427	503	503	579	579	549	549
C - Da descarga dianteira até o para-choques	462	457	538	533	615	610	587	589
D - Altura total [1,2]	272	305	272	305	272	305	320	343
E - Lateral rebaixada no lado direito	30	30	30	30	30	30	NA	NA
F - Largura externa aos pneus [2] - eixo simples / eixo tandem	101 / 113	96	101 / 113	96	101 / 113	96	NA / 110	96
G - Largura total (misturador apenas)	259	259	259	259	259	259	305	305
H - Bica de descarga – alcance máximo	56	56	56	56	56	56	76	76
- Bica de 4 roscas – altura máxima com - 61 / 91	81 / 107	NA	81 / 107	NA	81 / 107	NA	NA	NA
I - Bica de descarga – altura máxima	89	122	89	122	89	122	127	150
- Bica de 4 roscas – altura máxima com - 61 / 91	127 / 142	NA	127 / 142	NA	127 / 142	NA	NA	NA
J - Altura desde a base da porta até o chão	290	290	290	290	290	290	325	325
- Bica de 4 roscas – largura de transporte - 61 / 91	320 / 330	NA	320 / 330	NA	320 / 330	NA	NA	NA
K - Altura desde a base da porta até o chão	119	142	119	142	119	142	142	165
L - Altura – Tampa para feno levantada	56	56	56	56	56	56	56	56
M - Altura – Tampa para feno abaixada	20	20	20	20	20	20	20	20
N - Comprimento – Tampa para feno Hay Maxx	305	305	366	366	366	366	366	366

ESPECIFICAÇÕES	RC 250	RC 260	RC 270	RC 295
Peso da unidade [3] - Com batedor HELIX (RE/CA) kg	7257 / 6781	7802 / 7298	9525 / 8537	11476 / 9185
Peso da unidade [3] - Com batedor standard kg	6713 / 6237	7257 / 6727	8981 / 7992	11090 / 8800
Carga líquida máxima - kg	6803	8165	9525	12,927
Capacidade de mistura - m^3	14,2	17	19,8	26,9
Batedor				
- Diâmetro do batedor - cm	178			213
- Diâmetro do eixo do batedor - cm	12,7			20 cm
- Número de braços do batedor	Batedor - Fibras:4, Grãos:5 / Batedor HELIX:5			5
- Espessura do reservatório sob o batedor - mm	9,5			9,5
- Velocidade do batedor RPM	5,6 - 6,8			4,6 - 5,2
Rosca Inferior				
- Diâmetro da rosca - cm	61			71
- Espessura de rosca[4] - seccional -mm	15,9 (19 mm em convergência)			15,9
- Diâmetro do eixo da rosca - cm	8,9			12,7
- Diâmetro do tubo da rosca - cm	16,8		21,9	21,9
Parafuso superior				
- Diâmetro da rosca - cm	57		61	71
- Diâmetro do tubo da rosca - cm	16,8		21,9	21,9
- Espessura da rosca - seccional - mm	12,7			12,7
- Diâmetro do eixo da rosca - cm	8,9			10,2
Espessura do reservatório sob a rosca - mm	9,5			9,5
Espessura das chapas laterais - mm	6,4			6,4
Espessura das chapas anterior e posteior - mm	6,4			6,4
Lado direito rebaixado ou padrão	As duas opções disponíveis			Apenas padrão
Tamanho da abertura da porta - cm	107 x 56			122 x 66
Correntes				
- Correntes standard	80-100-120-140			100-140-160-200
- Correntes Reforçadas HD	100-120-140-140			Padrão HD
Diâmetro do fuso do eixo – eixo simples / eixo tandem - cm	11,4 / NA	11,4 / 8,5		NA / 11,4
Cubos das rodas	HD 10-parafusos			HD 10-parafusos
Porcentagem de peso sobre o cabeçalho em relação ao restante da máquina	9%	11%	10%	11,5%
Necesidade mínima de potência no cardan - CV [5]	100	110	120	165

[1] Dimensões de caminhão baseadas na altura de armação de caminhão de 104cm
[2] Alturas e larguras variam dependendo do tamanho do pneu.
[3] Unidade equipada com as opções mais comuns.
[4] 19 mm na convergência é padrão.
[5] Potência exigida pode variar com diferentes materiais. Consulte o manual de instruções para ver o tamanho adequado de trator.

Nós nos reservamos o direito de alterar as especificações de qualquer equipamento, design ou materiais sem aviso prévio. Esses misturadores são projetados para uso agrícola apenas com materiais estimados em até 481 kg/m³. Entre em contato com a fábrica para usos não agrícolas ou materiais mais pesados. O equipamento mostrado neste documento pode ser protegido por pelo menos uma patente ou marca registrada.

SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR

Sempre leia e compreenda o Manual de Instruções e adesivos de segurança antes de usar o equipamento.

O SEU REVENDEDOR KUHN

KUHN DO BRASIL S.A.
Rua Arno Pini, 1380 - Distrito Industrial
CEP: 99050-130
PASSO FUNDO / RS - BRASIL
Tell: + 55 (54) 3316 6200
Fax: + 55 (54) 3316 6250
www.kuhn.com